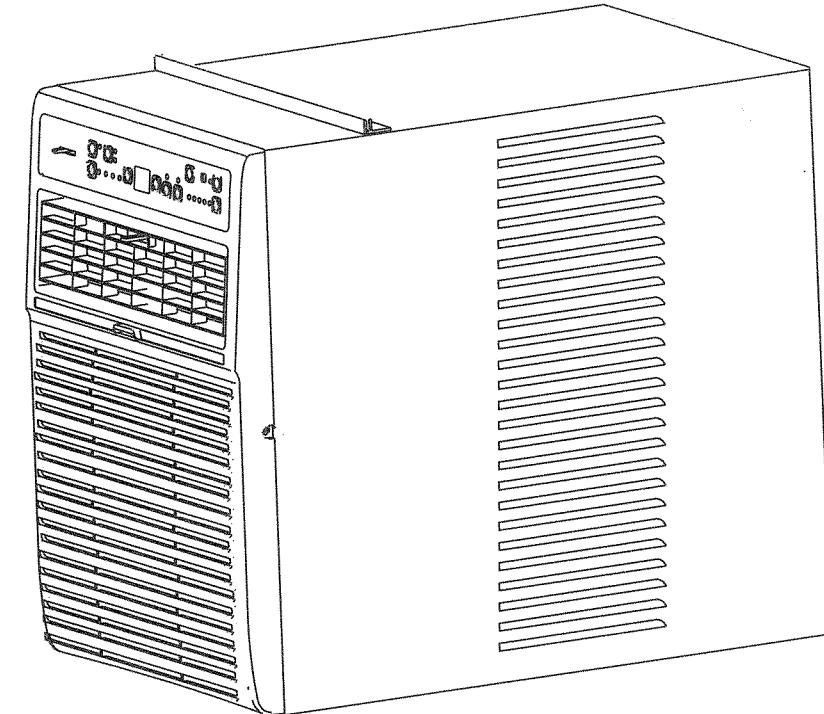


# Danby®

## USE AND CARE MANUAL MANUEL D'UTILISATION

Models • Modèles

DVAC10038EE  
DVAC12038EE



**CAUTION:**

Read and Follow All Safety Rules  
and Operating Instructions Before  
First Use of This Product.

**PRÉCAUTION:**

Veuillez lire attentivement  
les consignes de sécurité et les  
instructions d'utilisation avant  
l'utilisation initiale de  
ce produit.

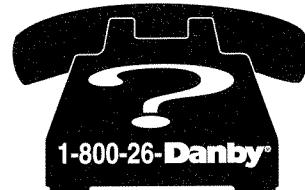
# Danby®

## Danby® Room Air Conditioner Table of contents .....

1

## Danby® Climatiseur de pièce Table of contents .....

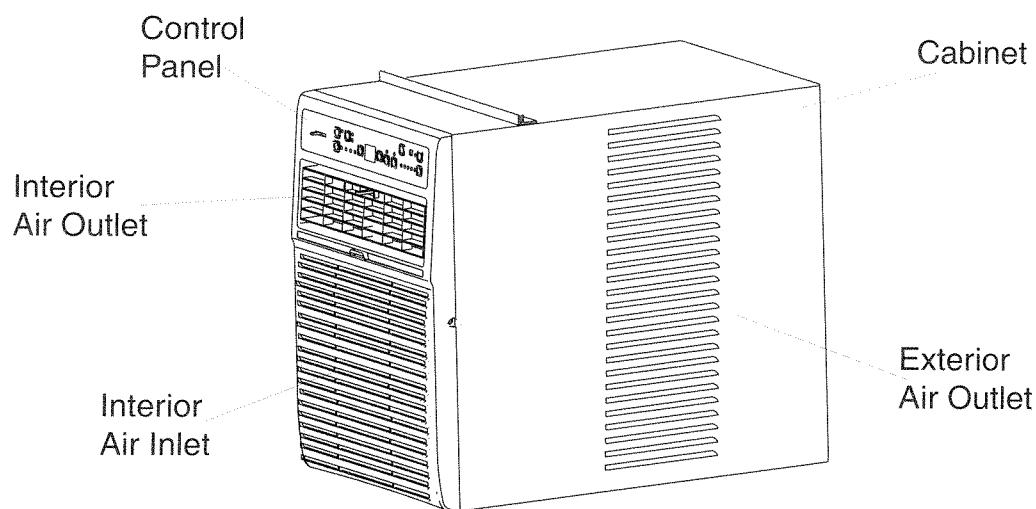
10



## Table of Contents

|                                       | Page |
|---------------------------------------|------|
| Model Specifications . . . . .        | 1    |
| Introduction . . . . .                | 2    |
| Electrical Specifications . . . . .   | 3    |
| Selecting the Best Location . . . . . | 4    |
| Key pad Features . . . . .            | 5    |
| Remote Control Features . . . . .     | 6    |
| Care and Maintenance . . . . .        | 7    |
| Trouble Shooting Guide . . . . .      | 8    |
| Warranty . . . . .                    | 9    |

## Parts Identification



### Model Specifications

#### DVAC10038EE DVAC12038EE

|                                |                           |                           |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Voltage                        | 115/60HZ                  | 115/60HZ                  |
| Cooling Capacity (Btu/h)       | 10,000                    | 12,000                    |
| Input Wattage                  | 1053                      | 1265                      |
| Energy Efficiency Rating (EER) | 9.5                       | 9.5                       |
| Fan/Cooling Speeds             | 3/3                       | 3/3                       |
| Cooling Area Coverage (Sq.ft.) | 450 (41.8m <sup>2</sup> ) | 550 (51.1m <sup>2</sup> ) |
| Noise Level (dB)               | 62                        | 62                        |
| Unit Dimensions                | Width                     | 14-8/16" (36.8cm)         |
|                                | Depth                     | 23-9/16" (59.8cm)         |
|                                | Height                    | 20-1/4" (51.4cm)          |
| Window Kit Dimensions          | Minimum Width             | 15-1/2" (39.4cm)          |
|                                | Minimum Height            | 21-12/16" (55.2cm)        |

**NOTE:** Specifications are subject to change without notice for further improvement.

## Introduction

Thank you for choosing a Danby Room Air Conditioner to cool your home. This Use and Care Manual provides information necessary for the proper care and maintenance of your new Vertical Room Air Conditioner. If properly maintained, your air conditioner will give you many years of trouble free operation. To avoid installation difficulties, read these instructions completely before installing/operating your unit.

**NOTE:** This unit is **NOT** designed for through-the-wall installation.

For easy reference, you may want to attach a copy of your sales receipt to this page. Note the following information provided (*on the manufacturer's nameplate located on the unit*). This information will be needed when you contact a Customer Service Representative.

Model Number:

Serial Number: \_\_\_\_\_

Date of Purchase: \_\_\_\_\_

Dealer's Name and Address: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Refer to the trouble shooting section of this Use and Care Manual if the unit is not operating correctly. If these suggestions do not solve the problem, contact an authorized service representative or call Danby TOLL FREE: **1-800-26-Danby**



### IMPORTANT



**To avoid installation/operation difficulties,  
read these instructions thoroughly.**



### CAUTION



Do not leave a room air conditioner unattended in a space where people or animals who cannot react to a failed unit are located. A failed unit can cause extreme overheating and fire in an enclosed, unattended space.

**NOTE:** Save the shipping carton and packing materials for future storage or transport of the unit. Remove from carton, the plastic bag containing the installation hardware kit necessary for the installation of your air conditioner.

**SAVE THESE INSTRUCTIONS**

## Electrical Specifications

1. All wiring must comply with local and national electrical codes and must be installed by a qualified electrician. If you have any questions regarding the following instructions, contact a qualified electrician.
2. Check available power supply and resolve any wiring problems **BEFORE** installing and operating this unit.
3. This 115V air conditioner uses 11 or less nameplate amps and may be used in any properly wired, general purpose household receptacle. See Table 1 for specifications for individual branch circuit.
4. For your safety and protection, this unit is grounded through the power cord plug when plugged into a matching wall outlet. **If you are not sure whether your wall outlet is properly grounded, please consult a qualified electrician.**
5. The wall outlet (3-pin) must match the plug (3-pin) on the service cord supplied with the unit. DO NOT use plug adapters. See Table 2 for receptacle and fuse information. If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)
6. The rating plate on the unit contains electrical and other technical data.

**Table 1: Suggested Individual Branch Circuit**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Nameplate Amps<br>9.2 to 11                         | AWG Wire Size*<br>14 |
| AWG- American Wire Gage                             |                      |
| * Based on copper wire at 60 °C temperature rating. |                      |

**Table 2: Receptacle and Fuse Types**

|   |           |
|---|-----------|
| Rated Volts                             | 125       |
| Amps                                    | 15        |
| Wall Outlet                             |           |
| Fuse Size                               | 15        |
| Time Delay Fuse<br>(or circuit breaker) | Plug Type |

## Important Safety Instructions

The power cord supplied with this air conditioner contains a current leakage detection device designed to reduce the risk of fire. Please refer to the section "Power Supply Cord" for details. In the event the power supply cord is damaged, it cannot be repaired it must be replaced with a new cord from the Product Manufacturer.

- Under no circumstances should this device be used to turn the air conditioner on or off.
- The 'RESET' button must always be pushed in (engaged) for correct operation.
- The power supply cord must be replaced if it fails to reset when the 'TEST' button is pushed in.
- If the power supply cord is damaged, it cannot be repaired. It must be replaced with a new cord obtained from the Product Manufacturer.

## Power Supply Cord

The power cord supplied with this air conditioner contains a device that senses damage to the power cord. To test if your power supply cord is working properly, you must do the following:

1. Connect the power supply cord to an electrical outlet.
2. The power supply cord is inclusive of two buttons located on the head of the plug. One button is marked 'TEST', the other button is marked 'RESET'. Press the 'TEST' button, you will hear a click as the 'RESET' button pops out.
3. Press the 'RESET' button, you will hear a click as the button engages.
4. The power supply cord is now energized and supplying electricity to the air conditioner. (On some products this is also indicated by a light on the plug head).

## Energy-Saving Tips

Your Vertical Room Air Conditioner is designed to be highly efficient in energy savings.

Follow these recommendations for greater efficiency.

1. Select thermostat setting that suits your comfort needs and leave thermostat at that chosen setting.
2. The filter is very efficient in removing airborne particles. Keep air filter clean. Normally, filter should be cleaned every 2 weeks. More frequent cleaning may be necessary depending on indoor air quality.
3. Use drapes, curtains, or shades to keep direct sunlight from heating room, but **DO NOT** obstruct the air conditioner. Allow air to circulate around the unit without obstruction.
4. Start your air conditioner before outdoor air becomes hot and uncomfortable. This avoids an initial period of discomfort while unit is cooling off the room.
5. When outdoor temperatures are cool enough, use **HIGH** or **LOW FAN** only. This circulates indoor air, providing some cooling comfort, and utilizes less electricity than when operating on a cooling setting.

## Selecting the Best Location

Please refer to the Installation Manual for detailed instructions on installing your vertical Air Conditioner.

### Select the Best Location

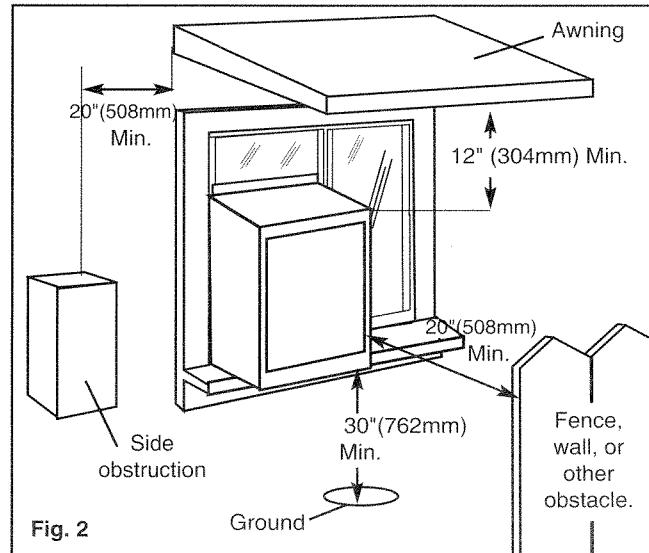
- A. This room air conditioner is designed to fit easily into a single or double hung window. However, since window designs vary, it may be necessary to make some modifications for safe, proper installation.
- B. Make sure window and frame are structurally sound and free from dry and rotted wood.
- C. For maximum efficiency, install the air conditioner on a side of a house or building which favors more shade than sunlight. If the unit is in direct sunlight, it is advisable to provide an awning over the unit.
- D. Provide sufficient clearance around the cabinet to allow for ample air circulation through the unit. See *Fig. 2*. The rear of the unit should be outdoors and not in a garage nor inside a building. Keep unit as far away as possible from obstacles/obstructions and at least 30"(762mm) above the floor or ground. Curtains and other objects within a room should be prevented from blocking the air flow.



## CAUTION

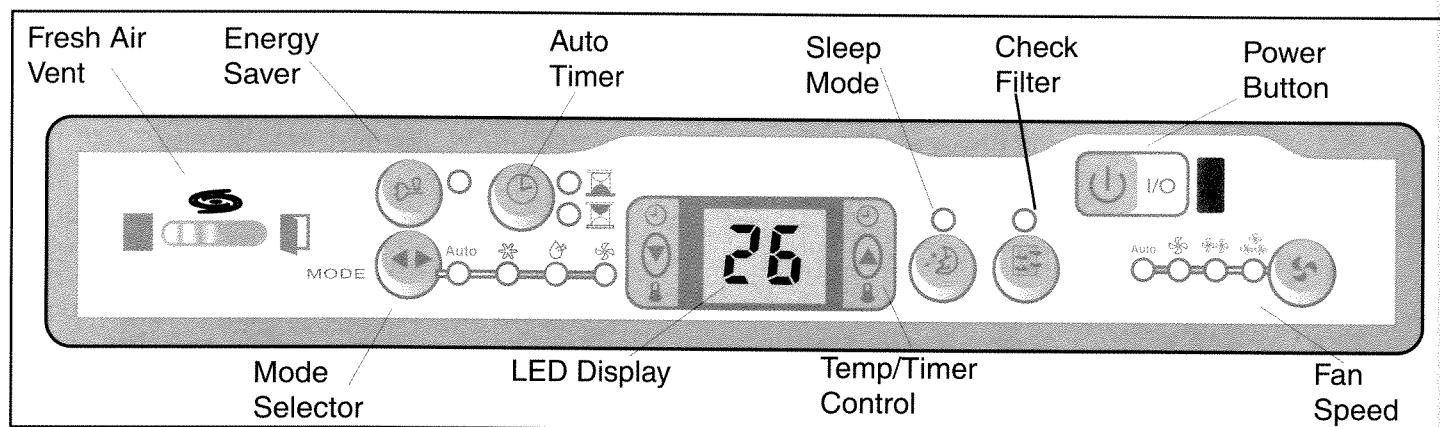
Because the compressor is located towards the rear of the unit, this side will be heavier and more awkward to manipulate. Therefore, it is recommended to have someone assist you during the installation of this unit.

Your unit is designed to evaporate condensation under normal conditions. However, under extreme humidity conditions, excess condensation may cause basepan to overflow to the outside. The Unit should be installed where condensation run-off cannot drip on pedestrians or neighboring properties.



- E. Be certain the proper electrical outlet is within reach of the installation. Use only a single outlet circuit rated at 15 amps. All wiring should be in accordance with local and national electrical codes.
- F. **DO NOT USE "REGULAR" EXTENSION CORDS WITH THIS UNIT.** If it is necessary to use an extension cord to connect your air conditioner, use an approved "air conditioner" extension cord only. (available at most local hardware stores)
- G. **DO NOT** install unit where leakage of combustible gas is suspected. Your air conditioner may fail to operate in air containing oils (including machine oils), sulfide gas, near hot springs, etc...

## Key Pad Features



**LED DISPLAY:** Displays the following information independently; Set Temperature, Ambient Room Temperature and Auto Timer On/Off settings.



**POWER:** Turns unit On / Off.

**MODE:** Allows you to scroll through and select the desired operating mode; Cool , Dry , Fan Only  and \*Auto . The selected mode will be denoted by the adjacent indicator light. \*Auto' is a pre-set factory program that automatically defines the mode (Cool or Dry) and fan speed based on the set temperature.



**CHECK FILTER :** The adjacent indicator light will illuminate as a reminder to clean the air conditioner filter (see page 9) Once the filter has been cleaned and replaced, depress the Check Filter button in order to resume operation.



**SLEEP MODE :** When activated, the current set temperature is gradually increased over a one (1) hour period then maintained for seven (7) hours. Once the program is complete, the air conditioner will resume to its previous set temperature (before sleep mode was activated). This feature is meant to be used during the night time hours to prevent the room from getting too cold (while you sleep) and results in less compressor running time and reduced energy consumption. Sleep mode may be cancelled by depressing the Sleep Mode button while the program is running.



**FRESH AIR VENT:** Remains in Closed  position for maximum cooling or Open  to allow for fresh air circulation during fan only operation.



**ENERGY SAVER:** Automatically cycles the fan on and off while the compressor is not in use.

 **FAN SPEED:** Select from four different fan settings; Low , Medium , High  and Auto during Cool and Fan Only mode. **Please note:** During 'Dry' mode the fan speed is automatically defined .

 **TEMP. /TIMER Control:** Used to increase  or decrease  the Temperature setting in 1°C / °F increments and Auto-Timer On/Off settings in 30 min./1hr. increments. **Note :** To change the temperature scale displayed on the control panel, press both   simultaneously to alternate the displayed temperature between Celsius and Fahrenheit.

 **AUTO-TIMER:** Used to Initiate the Auto On and/or Auto Off timer.

While the Air Conditioner is off (Auto-On):

1. Press the Auto-Timer button once and the adjacent Auto-On indicator light  will illuminate.
2. Use the Temp/Timer control cursors   to select a delayed **On** time of up to 24 hours.
3. Select the appropriate mode under which you want the unit to operate (Auto-Cool-Dry-Fan Only)
4. Select the fan speed setting.
5. The time you selected will appear in the LED display.

While the Air Conditioner is on (Auto-Off):

1. Press the Auto-Timer button twice and the adjacent Auto-Off indicator light  will illuminate.
2. Use the Temp/Timer control cursors   to select a delayed **Off** time of up to 24 hours.
3. The time you selected will appear in the LED display

The Auto On and Auto Off timer can operate during the same program by defining the Auto-Off parameters immediately after the Auto On parameters.

The Auto-Timer may be cancelled at any time by using the Temp/Timer control cursors   and adjusting the timer length to 0.0.

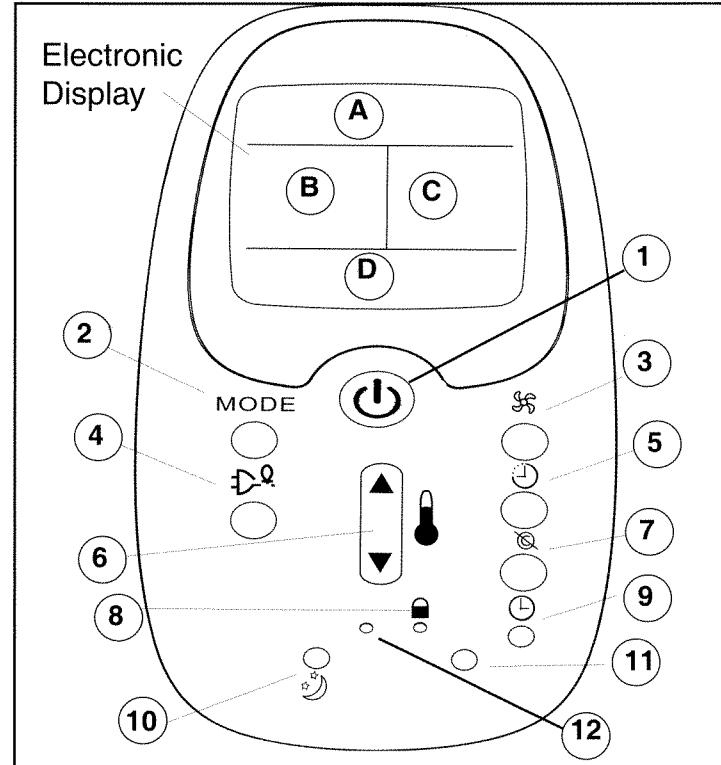
## Remote Control Features

**Electronic Display:** Displays the following information;

- A: Remote Control Power (On/Off) and Mode Icons
- B: Clock and Auto-Timer settings
- C: Current set temperature
- D: Fan speed setting

### Control Buttons

1. Power switch.
2. Mode
3. Fan Speed
4. Energy Saver
5. Auto-Timer
6. Used to increase ▲ or decrease ▼ temperature settings in 1° increments on the Celsius or Fahrenheit scale. When adjust the timer or timer settings in 1 minute
7. Cancels current Timer ON/OFF settings.
8. Lock  prevents the remote control settings from inadvertently being changed.
9. Clock: Depress the button for 3 seconds in order to set the clock. Press the increase or decrease arrow to adjust the clock in 1 minute intervals, holding down the increase or decrease arrow will adjust the time in 10 minute intervals.
10. Used to activate the SLEEP program.
11. Toggle the LCD backlight on/off.
12. Restore remote control default settings.



To operate the hand held remote control will require two "AAA" Alkaline batteries (included ).

#### Batteries should be replaced when:

- a) No signal (beep) is heard when attempting to program the main unit.
- b) The main unit does not respond to a command issued by the remote control.

#### Battery replacement:

1. Slide the rear cover on the remote in the direction of the arrow. Continue pulling (gently) until the cover separates completely from the unit.
2. Insert (2) batteries (AAA) following the same orientation (polarity) depicted inside the battery chamber.(+/-)
3. Re-install rear cover.
4. If the remote control will not be used for extended periods of time (vacations etc.), batteries should be removed.

The remote operates within a range of 8 meters (26 ft.) from the receiver located inside the main unit. Any obstruction between the receiver and remote may cause signal interference, limiting the ability to program the main unit.

## Care and Maintenance

When cleaning the air conditioner, be sure to turn the **POWER OFF** and disconnect the power cord from the electrical outlet.

1. **DO NOT** use gasoline, benzine, thinner or other chemicals on the air conditioner as these substances may cause damage to the paint finish and deformation of plastic parts.
2. Never attempt to pour water directly on unit as this will cause deterioration of the electrical insulation.

### Air Filter Removal:

The air filter is located behind the air intake front grill. To remove the air filter, grasp the center of the filter and pull upward.

To reinstall the air filter, reverse the above procedures. The air filter may be vacuumed or washed by-hand in warm water. Dry thoroughly before installing.

### Cleaning Air Filter

1. Use a vacuum cleaner with soft brush attachment.
2. Wash the filter in lukewarm water below 40°C (104°F): To get better results, wash with soapy water or a neutral cleaning agent.
3. Rinse the filter with clean water and dry thoroughly before re-installing.

### End-of-Season Care

1. Operate the fan alone for half a day to dry out the inside of the unit.
2. Turn off power and remove plug from wall socket.
3. Clean filter.
4. Store (covered) air conditioner in a dry location.



### CAUTION



**When installing and/or removing the air conditioner from the window, ensure that caution is taken to prevent the unit from falling backward. It is recommended that installation or removal of the air conditioner is done with assistance to prevent injury to persons or damage to the unit or property.**



### IMPORTANT



**DO NOT** forget to install the air filter. If the air conditioner is left to operate without the air filter, dust is not removed from the room air and may result in machine failure.

When the air inlet grill and cabinet are dirty, wipe with lukewarm water (below 40°C(104°F)). Use of a mild detergent is recommended.

## Trouble shooting Guide

Frequently, a problem is minor and a service call may not be necessary, use this troubleshooting guide for a possible solution. If the unit continues to operate improperly, call **Danby's Toll Free Number 1-800-263-2629** for assistance, or call one of our service depots listed in the enclosed "Authorized Service Depot" listing provided with this unit.

| Difficulty                        | Possible Cause  | Suggested Solution   |
|-----------------------------------|---|--|
| Air conditioner will not operate. | No power to unit.   | Check connection of power cord to power source.<br>Check fuse or circuit breaker.  |
| Inefficient or no cooling.        | Dirty air filter.<br>Unit size inappropriate for application.<br>Blocked air flow.<br>Power interruption, settings changed too quickly, or compressor overload tripped. | Clean or replace air filter.<br>Check with dealer to determine proper unit capacity for application.<br>Remove obstruction from grill or outdoor louvers.<br>Turn the unit off and wait 5 minutes before attempting to re-start. |
| Noisy unit.                       | Loose parts.<br>Inadequate support.   | Tighten loose parts.<br>Provide additional support to unit.  |
| Odors.                            | Formation of mold, mildew, or algae on wet surfaces.  | Clean unit thoroughly.<br>Place algaecide tablet in base pan.  |
| Water dripping outside.           | Hot and humid weather.  | Condensation run-off is normal under these conditions.   |
| Water dripping inside.            | Unit is not properly angled to allow water to drain outside.  | Unit must be installed on an angle for proper condensation run-off. Check the unit and make any adjustments.   |
| Ice or frost build-up.            | Low outside temperature.<br>Unit air filter is dirty.   | When outdoor temperature is approximately 65°F or below, frost may form when unit is in cooling mode. Switch unit to FAN (only) operation until frost melts.<br>Remove and clean filter.   |

**NOTES:**

1. If circuit breaker is tripped repeatedly, or fuse is blown more than once, contact a qualified technician.
2. When unit is installed using proper installation steps, unit is properly tipped towards the outdoors to allow for condensation run-off.



## LIMITED AIR CONDITIONER WARRANTY

This quality product is warranted to be free from manufacturer's defects in material and workmanship, provided that the unit is used under the normal operating conditions intended by the manufacturer.

This warranty is available only to the person to whom the unit was originally sold by Danby or by an authorized distributor of Danby, and is non-transferable.

### TERMS OF WARRANTY

Plastic parts, are warranted for thirty (30) days only from purchase date, with no extensions provided.

*First 12 Months* During the first eighteen (12) months, any electrical parts of this product found to be defective, including any sealed system units, will be repaired or replaced, at warrantor's option, at no charge to the ORIGINAL purchaser.

*To obtain Service* Danby reserves the right to limit the boundaries of "In Home Service" to the proximity of an Authorized Service Depot. Any appliance requiring service outside the limited boundaries of "In Home Service", it will be the consumer's responsibility to transport the appliance (at their own expense) to the original retailer (point of purchase) or a service depot for repair. Contact your dealer from whom your unit was purchased, or contact your nearest authorized Danby service depot, where service must be performed by a qualified service technician. If service is performed on the units by anyone other than an authorized service depot, or the unit is used for commercial application, all obligations of Danby under this warranty shall be at an end.

### EXCLUSIONS

Save as herein provided, Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A.), there are no other warranties, conditions, representations or guarantees, express or implied, made or intended by Danby Products Limited or its authorized distributors and all other warranties, conditions, representations or guarantees, including any warranties, conditions, representations or guarantees under any Sale of Goods Act or like legislation or statute is hereby expressly excluded. Save as herein provided, Danby Products Limited (Canada) or Danby Products Inc. (U.S.A), shall not be responsible for any damages to persons or property, including the unit itself, howsoever caused or any consequential damages arising from the malfunction of the unit and by the purchase of the unit, the purchaser does hereby agree to indemnify and save harmless Danby Products Limited from any claim for damages to persons or property caused by the unit.

### GENERAL PROVISIONS

No warranty or insurance herein contained or set out shall apply when damage or repair is caused by any of the following:

- 1) Power Failure.
- 2) Damage in transit or when moving the appliance.
- 3) Improper power supply such as low voltage, defective house wiring or inadequate fuses.
- 4) Accident, alteration, abuse or misuse of the appliance such as inadequate air circulation in the room or abnormal operating conditions, (extremely high or low room temperature).
- 5) Use for commercial or industrial purposes.
- 6) Fire, water damage, theft, war, riot, hostility, acts of God such as hurricanes, floods etc.
- 7) Service calls resulting in customer education.

Proof of purchase date will be required for warranty claims; so, please retain bills of sale. In the event warranty service is required, present this document to our AUTHORIZED SERVICE DEPOT.

Warranty Service

In-home

Danby Products Limited  
PO Box 1778, 5070 Whitelaw RD, Guelph, Ontario, Canada N1H 6Z9  
Telephone: (519) 837-0920 FAX: (519) 837-0449

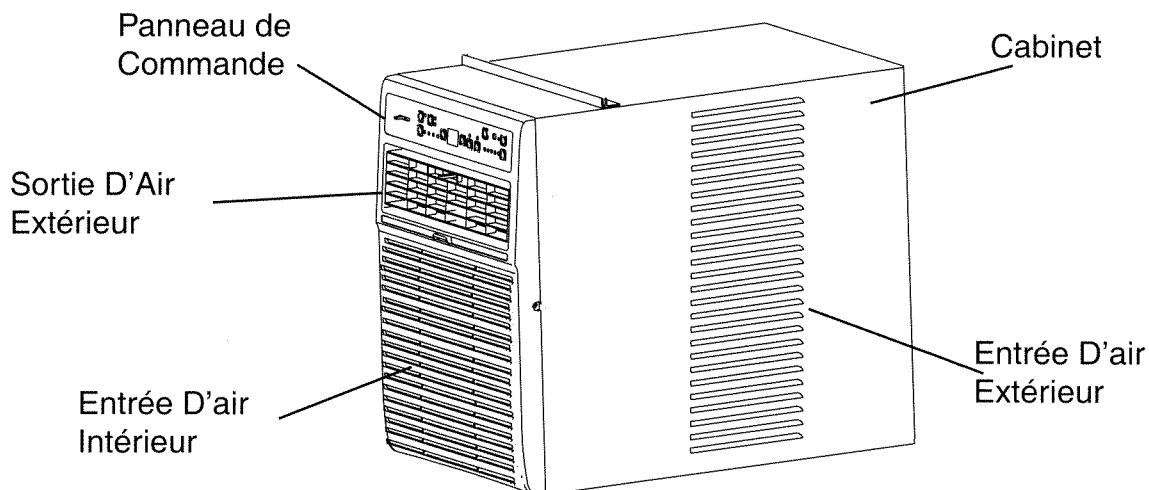
06/06

Danby Products Inc.  
PO Box 669, Findlay, Ohio, U.S.A. 45839-0669  
Telephone: (419) 425-8627 FAX: (419) 425-8629

## Table des matières

|  | Page |
|--|------|
| Identification des pièces .....        | 10   |
| Introduction .....                     | 11   |
| Spécifications électriques .....       | 12   |
| Choix du meilleure endroit .....       | 13   |
| Instructions de fonctionnement .....   | 14   |
| Caractéristiques de télécommande ..... | 15   |
| Précautions et maintenance .....       | 16   |
| Guide de dépannage .....               | 17   |
| Garantie .....                         | 18   |

## Identification des pièces



### Fiche signalétique

#### DVAC10038EE DVAC12038EE

|   |                           |                           |
|---|---------------------------|---------------------------|
| Voltage   | 115/60HZ                  | 115/60HZ                  |
| Capacité de refroidissement (Btu/h)                           | 10.000                    | 12.000                    |
| Puissance d'entrée  | 1053                      | 1265                      |
| Régime nominal d'efficacité énergétique (EER)                 | 9.5                       | 9.5                       |
| Ventilateur/vitesse de refroidissement                        | 3/3                       | 3/3                       |
| Dimensions de l'aire de refroidissement (pieds <sup>2</sup> ) | 450 (41.8m <sup>2</sup> ) | 550 (51.1m <sup>2</sup> ) |
| Niveau du bruit (dB)  | 62                        | 62                        |
| Dimensions de l'appareil                                      | 14-8/16po (36.8cm)        |                           |
| Largeur   | 23-9/16po (59.8cm)        |                           |
|   | 20-1/4po (51.4cm)         |                           |
| Profondeur  | 15-1/2po (39.4cm)         |                           |
| Hauteur   | 21-12/16po (55.2cm)       |                           |

**Remarque :** Les spécifications peuvent être changées sans avis, à titre d'amélioration.

## Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi un climatiseur de chambre Danby pour refroidir votre logement. Ce manuel d'utilisation et d'entretien fournit les renseignements nécessaires pour prendre soin et entretenir votre nouveau climatiseur de chambre vertical. S'il est adéquatement entretenu, votre climatiseur vous donnera de nombreuses années d'utilisation sans problème. Pour éviter toute difficulté d'installation, veuillez lire les présentes instructions, complètement, avant d'installer et de faire fonctionner votre appareil.

**REMARQUE:** Cet appareil n'a PAS été conçu pour une installation à travers une paroi.

À titre de référence, vous pouvez agrafer à cette page une copie de votre fiche d'achat de l'appareil. Inscrivez les renseignements suivants fournis (sur la plaque signalétique du fabricant figurant sur le côté de l'appareil). Vous aurez besoin de ces renseignements si vous contactez un représentant du Service à la clientèle.

Numéro de modèle:

Numéro de série:

Date de l'achat:

Nom et adresse du concessionnaire:

Veuillez vous reporter à la section du dépannage figurant dans ce manuel d'utilisation et d'entretien, si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Si cette suggestion ne résout pas le problème, contactez un représentant autorisé des services ou appelez directement Danby, sans frais, au numéro : 1-800-26- **Danby**®



### IMPORTANT



**Pour éviter les difficultés d'installation et de fonctionnement, veuillez lire les instructions attentivement.**

**REMARQUE:** Conservez le carton d'expédition et le matériel d'emballage pour futur entreposage ou transport de l'appareil. Ôtez l'appareil du carton, le sac en plastique qui contient la trousse de quincaillerie nécessaire pour l'installation de votre climatiseur.



### MISE EN GARDE



Ne laissez pas un climatiseur de chambre sans surveillance dans un espace où se trouvent des gens ou des animaux qui ne peuvent pas réagir à un appareil défaillant. Un appareil défaillant peut causer une surchauffe extrême ou entraîner la mort dans un tel espace confiné et sans surveillance.

**CONSERVER CES INSTRUCTIONS!**

## Spécifications électriques

1. Tous les câblages doivent être conformes aux codes électriques locaux et nationaux et doivent être installés par un électricien qualifié. Si vous avez la moindre question au sujet des instructions ci-dessous, contactez un électricien qualifié.
2. Vérifiez la fourniture d'alimentation électrique disponible et résolvez tout problème de câblage AVANT d'installer et de faire fonctionner cet appareil.
3. Ce climatiseur à 115 V utilise 11ampères ou moins de puissance nominale et peut être utilisé dans toute prise de courant domestique de but général, adéquatement câblée. Voir le Tableau 1 pour les spécifications pour circuit de dérivation individuel.
4. Pour votre sécurité et votre protection, cet appareil est mis à la masse par la fiche du cordon d'alimentation lorsqu'elle est branchée dans une prise murale qui lui correspond. Si vous n'êtes pas certain que votre prise de courant murale est mise à la masse adéquatement, veuillez consulter un électricien qualifié.
5. La prise murale (pour 3 broches) doit correspondre à la fiche à 3 broches sur le cordon de service fourni avec l'appareil. N'utilisez PAS de fiches d'adaptation. Voir Tableau 2 pour les renseignements sur les prises de courant et les fusibles. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge électrique pour brancher votre climatiseur, utilisez une rallonge électrique approuvée pour « climatiseur », exclusivement (disponible dans la plupart des magasins locaux de quincaillerie).
6. La plaque signalétique sur l'appareil contient des données électriques et techniques; elle se trouve sur le côté droit de l'appareil, au-dessus du cordon d'alimentation.

Tableau 1 : Circuit de dérivation individuel suggéré

|  |                    |
|--|--------------------|
| Puissance nominale : ampères<br>9.2 à 11                                 | Calibre AWG*<br>14 |
| AWG American Wire Gage   |                    |
| * Basé sur un fil de cuivre à une valeur limite de température de 60° C. |                    |

Tableau 2 : Types de prises de courant et de fusibles

|   |               |
|---|---------------|
| Voltage nominal                           | 125           |
| Amps                                      | 15            |
| Prise de courant murale                   |               |
| Dimensions du fusible                     | 15            |
| Fusible à retardement<br>(ou disjoncteur) | Type de fiche |

## Consignes de sécurité importantes

Le cordon d'alimentation fourni avec ce climatiseur est doté d'un système de détection de fuite destiné à diminuer les risques d'incendie. Veuillez consulter la section " Cordon d'alimentation " pour plus de détails. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il ne peut être réparé et doit être remplacé par un nouveau cordon du manufacturier.

- En aucun cas cet appareil ne doit-il être utilisé pour allumer ou éteindre le conditionneur.
- Le bouton " RESET " doit toujours être enfoncé pour un bon fonctionnement.
- Le cordon d'alimentation doit être remplacé s'il ne se réinitialise plus lorsque le bouton " TEST " est enfoncé.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être réparé. Il doit être remplacé par un nouveau cordon du manufacturier.

## Cordon d'alimentation

Le cordon d'alimentation fourni avec ce climatiseur est doté d'un système de détection de dommages. Afin de vérifier si votre cordon d'alimentation fonctionne bien, procédez comme suit :

1. Branchez le cordon d'alimentation à une prise électrique.
2. Le cordon d'alimentation est doté de deux boutons à la tête de la fiche. Il s'agit des boutons " TEST " et " RESET ". Lorsque vous enoncez le bouton " TEST ", un clic se fait entendre et le bouton " RESET " ressort.
3. Lorsque vous enoncez le bouton " RESET ", un clic se fait entendre.
4. Le cordon d'alimentation est maintenant chargé et en mesure d'alimenter le climatiseur. (Sur certains produits, cet état est indiqué à l'aide d'un témoin sur la tête de la fiche)

## Conseils d'économie d'énergie

Votre climatiseur de chambre a été conçu pour être d'une grande efficacité dans l'économie d'énergie.

Pour l'augmenter encore, veuillez suivre les recommandations ci-dessous :

1. Sélectionnez un réglage du thermostat qui conviennent aux besoins de votre confort et laissez ce thermostat au réglage choisi.
2. Le filtre est très efficace dans l'élimination des particules en suspension dans l'air. Gardez toujours le filtre propre. Normalement, le filtre devrait être nettoyé toutes les deux semaines. Un nettoyage plus fréquent pourrait être nécessaire en fonction de la qualité de l'air intérieur.
3. Utilisez des draperies, rideaux ou stores pour empêcher les rayons du soleil directs de réchauffer la pièce, mais n'obstruez PAS le climatiseur. Permettez à l'air de circuler autour de l'appareil, sans obstacle.
4. Commencez à faire fonctionner votre climatiseur avant que l'air extérieur ne soit chaud et inconfortable, afin d'éviter une période d'inconfort lorsque l'appareil commence à refroidir la chambre.
5. Quand les températures extérieures sont assez fraîches, utilisez seulement le ventilateur à la vitesse ÉLEVÉE, OU FAIBLE. Cela fait circuler l'air intérieur et produit un certain refroidissement confortable en utilisant moins d'électricité que lorsqu'on fait fonctionner le climatiseur en mode refroidissement.

## Choix du Meilleur Endroit

Veuillez référer au guide d'installation pour des instructions détaillées sur installer votre climatiseur vertical.

- A. Ce climatiseur pour chambre a été conçu pour être installé facilement dans une fenêtre à châssis à guillotine simple ou double. Cependant, comme le design de la fenêtre peut varier, il peut être nécessaire d'y faire quelques modifications pour une installation sécuritaire et appropriée.
- B. Assurez-vous que la fenêtre et son châssis sont structurellement solides et exempts de bois sec et pourri.
- C. Pour un maximum d'efficacité, installez le climatiseur sur le côté de la maison ou de l'immeuble qui se trouve plus souvent à l'ombre qu'au soleil. Si l'appareil est directement sous les rayons du soleil, il est recommandable d'installer un auvent pour protéger l'unité.
- D. Laissez suffisamment d'espace libre autour du caisson pour permettre une ample circulation d'air à travers l'appareil. Voir fig. 2. L'arrière de l'appareil doit donner sur l'extérieur de la maison et non pas dans un garage ou à l'intérieur d'un immeuble. Tenez l'appareil aussi loin que possible de tout obstacle ou obstruction et à au moins 30 po(762mm) au-dessus du plancher ou du sol. Il ne faut pas que les rideaux ou d'autres objets à l'intérieur de la pièce puissent bloquer le flux d'air.

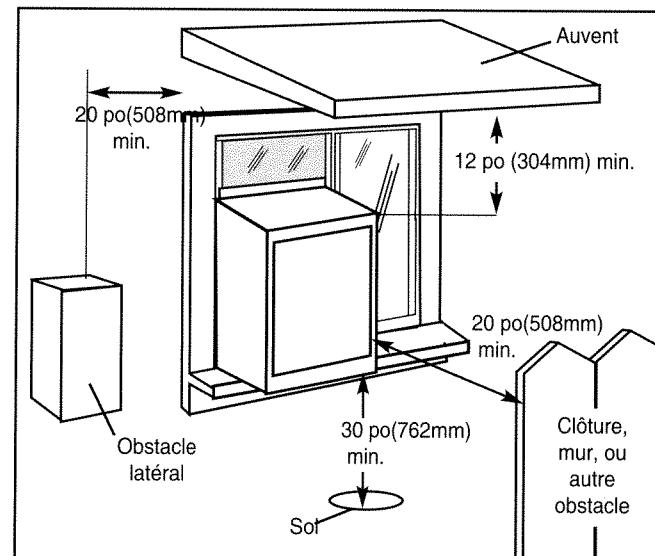


## MISE EN GARDE



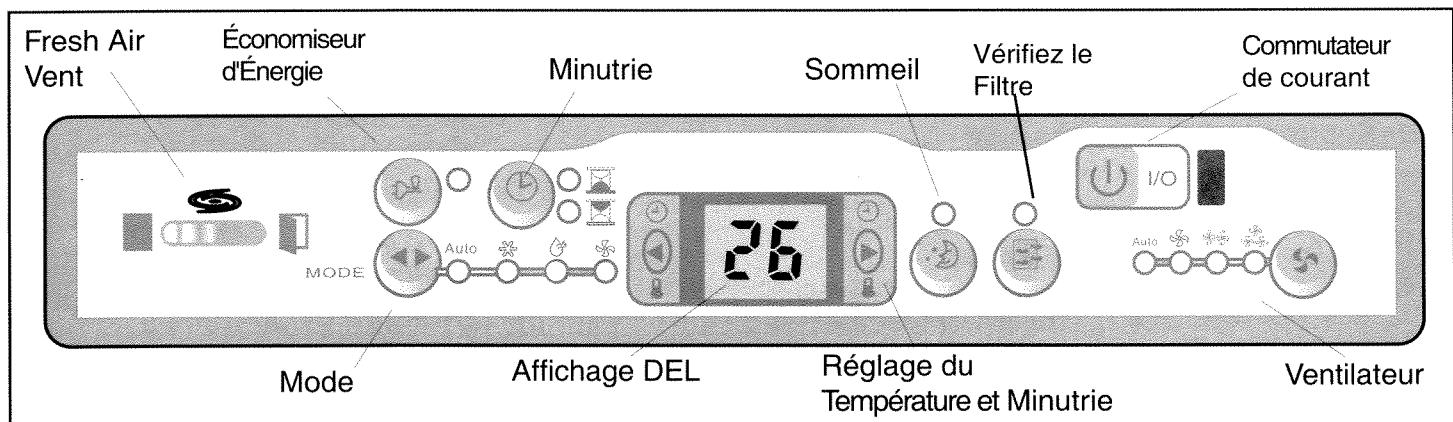
Comme le compresseur se trouve du côté des commandes de l'unité (côté droit), ce côté est plus lourd et plus difficile à manipuler. Un soutien inapproprié du côté des commandes de l'appareil peut causer des blessures et endommager l'appareil et d'autres biens mobiliers. C'est pourquoi il est recommandé que quelqu'un vous aide au cours de l'installation de cet appareil.

Votre appareil a été conçu pour que la condensation s'évapore dans des conditions normales. Cependant, en présence d'une humidité extrême, un surplus de condensation peut provoquer un débordement de la cuvette de base vers l'extérieur. L'appareil doit être installé de telle sorte que l'écoulement de la condensation ne se déverse pas sur des passants ou sur des propriétés avoisinantes.



- E. Assurez-vous que la prise électrique appropriée se trouve à la portée de l'installation. N'utilisez qu'un circuit à prise unique calculé à 15 ampères. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et nationaux.
- F. N'UTILISEZ PAS DE RALLONGES ÉLECTRIQUES « ORDINAIRES » POUR CET APPAREIL. S'il est nécessaire d'utiliser une rallonge pour brancher votre climatiseur, utilisez uniquement une rallonge approuvée pour « climatiseur » (disponible dans la plupart des magasins de quincaillerie locaux).
- G. N'installez PAS l'appareil à un endroit où on soupçonne une fuite de gaz combustibles. Votre climatiseur peut tomber en panne dans une atmosphère qui contient des huiles (y compris des huiles pour machines), des gaz sulfurés, ou s'il est près de sources d'eau chaude, etc.

## Instructions de fonctionnement



**Affichage DEL:** Affiche l'information suivante indépendamment; Réglage de la température, température ambiante et le programme de minutrie.

**Commutateur de courant:** En Marche/Arrêt.

**MODE:** Vous permet de choisissez le mode d'opération désiré; Frais (风气), Sec (干), Ventilateur

Seulement (干) et Auto (Auto). Le mode choisi sera dénoté par l'afficheur au-dessus du bouton. \*'Auto' est un programme préréglé qui choisit automatiquement le mode (Frais ou Sec) et la vitesse de ventilateur fondé sur la réglage de la température.

**Vérifiez le Filtre:** L'afficheur au-dessus du bouton s'allume pour indiquer le filtre à air doit être nettoyé (voir la page 20) Une fois que le filtre a été nettoyé et remplacé, enfoncent le bouton Vérifiez le Filtre pour continuer l'opération normale.

**Sommeil:** Le mode de sommeil augmentera votre température de climatisation préréglée graduellement pendant une période de un (1) heures la nouvelle température est maintenue pendant sept (7) heures.. Une fois que le programme est complet, le climatiseur reprendra la température de climatisation (votre préréglage avant que le mode de sommeil a été activé). Employé pendant les heures de nuit pour empêcher la salle de refroidir trop (quand vous dormez) ceci résulte en une réduction du temps de fonctionnement du compresseur et en une économie de consommation de l'énergie. Le mode de sommeil peut être annuler quand vous appuyer sur le bouton de sommeil durant la programme.

**Évent pour air frais:** Fermé (闭) pour maximum refroidissant ou ouvert (开) pour circulation d'air frais pendant l'opération de ventilateur seulement.

**Économiseur d'Énergie:** Ajuste le ventilateur automatiquement (en marche et en arrêt) quand le compresseur n'est pas en service.

**Ventilateur:** Choisissez quatre réglage de ventilateur différentes; Basse (低), Moyenne (中), Haut (高) et Auto, pendant les mode 'Frais' et 'Ventilateur'.

Remarque : Pendant le mode 'sec' il y a seulement une vitesse de ventilateur utilisée.

**Réglage du Température et Minutrie:** Utilisée pour augmenter ▲ ou réduire ▼ le température par incrément de 1° et le minuterie en incrément de 0.5 hr jusqu'à 10 heures et incrément de 1 hr jusqu'à 24 heures. **REMARQUE :** Pour changer l'affichage de la température sur l'unité principale, appuyer sur les deux touches ▼ ▲ simultanément pour alterner entre l'échelle C et F.

**Minutrie:** Utilisée pour activer le programme En Marche Auto et/ou Arrêt Auto.

Quand le Climatiseur est hors de service (En March Auto):

1. Appuyer sur la touche Minutrie une fois et l'afficheur du En March Auto (开) s'illuminera.
2. Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir l'heure de **mise en service** entre 0.5 h et 24 h
3. Choisir le **MODE** approprié de fonctionnement désiré de l'unité (**Auto-Frais-Sec-Ventilateur**).
4. Choisir le réglage de la Vitesse du ventilateur
5. L'heure réglée apparaîtra sur l'affichage.

Quand le Climatiseur est en service (Arrêt Auto);

1. Appuyer sur la touche Minutrie deux fois et l'afficheur du Arrêt Auto (开) s'illuminera.
2. Appuyer sur les touches ▲ ou ▼ pour choisir l'heure de **mise hors de service** entre 0.5 h et 24 h
3. L'heure réglée apparaîtra sur l'affichage.

EN MARCHE AUTO et ARRÊT AUTO peut fonctionner durant le même programme par choisissez les paramètres ARRÊT AUTO juste après les paramètres EN MARCHE. Pour annuler le programme EN MARCHE AUTO ou ARRÊT AUTO appuyer sur les touche ▲ ▼ et ajuste L'heure réglée à 0.0..

## Caractéristiques de télécommande

**Affichage Électronique:** Affiche l'information suivante;

A: Icônes du Télécommande 'En Marche' et Mode.

B: Horloge et Minutrie

C: Réglage de la température

D: Réglage de Vitesse du ventilateur

### Boutons De Commande:

1. Commutateur de courant

2. Mode

3. Vitesse du ventilateur

4. Économiseur d'Énergie

5. Minutrie

6. Utilisé pour augmenter  $\blacktriangle$  ou réduire  $\blacktriangledown$  le température par incrément de 10 et le minuterie en incrément de 0.5 hr jusqu'à 10 heures et incrément de 1 hr jusqu'à 24 heures.

7. Annuler le programme "Minutrie en Marche" et/ou "Minutrie Arrêt".

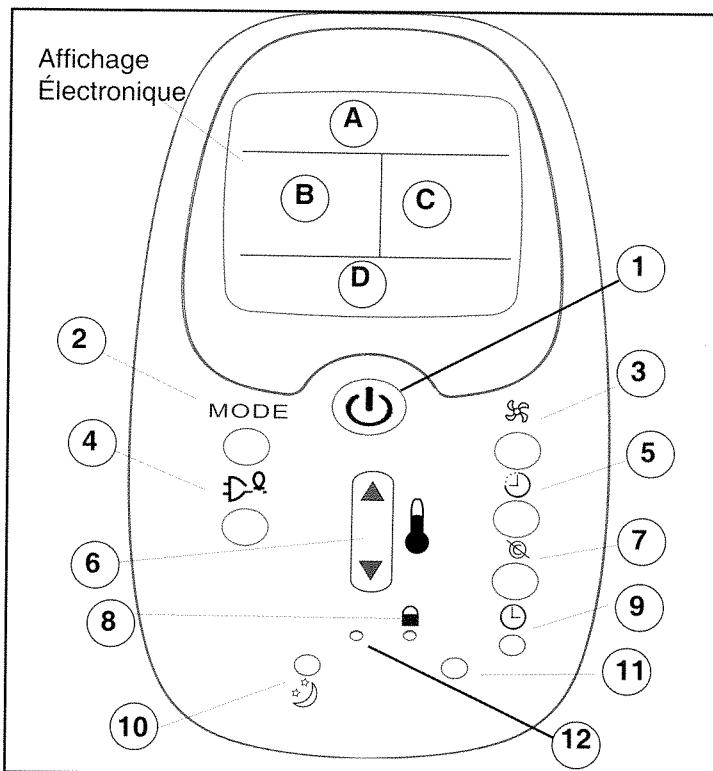
8. Serrure  $\blacksquare$  empêche les arrangements de télécommande d'être changé.

9. Horloge: Appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour régler l'horloge. Appuyer sur la flèche  $\blacktriangle$  ou  $\blacktriangledown$  pour ajuster l'horloge en les incrément de 1 minute, ou continuer à maintenir la flèche pour ajuster le temps en incrément de 10 minutes.

10. Mode de Sommeil.

11. Lumière d'affichage électronique (allumez/arrêtez)

12. Reconstituez tous les arrangements de télécommande au réglages par défaut.



Deux piles alcalines « AAA » sont requises pour le fonctionnement de la télécommande (incluses).

### Les piles devraient être remplacées quand :

- Aucun signal sonore (bip) n'est entendu durant la programmation de l'unité principale.
- L'unité principale ne répond pas à un signal émis par la télécommande.

### Remplacement des piles :

- Glisser le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande dans le sens de la flèche. Tirer délicatement jusqu'à ce que le couvercle se sépare complètement de l'unité.
- Insérer deux (2) piles (AAA) en observant la polarité indiquée dans le compartiment des piles (+/-).
- Réinstaller le couvercle.
- Si la télécommande ne sera pas utilisée pour des périodes prolongées (vacances, etc.), les piles devraient être retirées de la télécommande.

La télécommande fonctionnera en dedans d'une distance de 8 mètres (26 pi.) du récepteur situé à l'intérieur de l'unité principale. Toute obstruction entre le récepteur et la télécommande pourrait causer une interférence au signal, ce qui limiterait la capacité de programmation de l'unité principale.

## Précautions et entretien

Avant de procéder à l'entretien du climatiseur, assurez-vous de tourner le bouton de SÉLECTION en position « ARRÊT » et débranchez le cordon d'alimentation de la prise électrique.

1. N'utilisez PAS de l'essence, un produit chimique, diluant ou autre sur un climatiseur, car ces substances peuvent endommager la finition de la peinture et déformer des pièces en plastique.
2. N'essayez jamais de verser de l'eau directement sur le climatiseur, car cela provoque une détérioration de l'isolation électrique.

### Information sur le filtre à air

Si le filtre à air est bouché par de la poussière, la circulation d'air est obstruée et perd de son efficacité. Le filtre à air doit être nettoyé toutes les 2 semaines.

Le filtre à air à air est situé derrière le gril d'avant d'entrée d'air. Pour enlever le filtre à air à air, saisissez le devant du gril avant et tirez (vers le haut).

Pour réinstaller le filtre à air, faites l'inverse des procédures ci-dessus. Le filtre à air peut être passé à l'aspirateur ou lavé à la main dans de l'eau chaude. Séchez-le bien avant de l'installer.

### Nettoyage du filtre à air

1. Utilisez un aspirateur de poussière muni d'une brosse douce.
2. Lavez le filtre dans de l'eau tiède de moins de 40°C (104°F). Pour obtenir de meilleurs résultats, lavez avec une eau savonneuse ou un agent neutre de nettoyage.
3. Rincez le filtre avec de l'eau propre et séchez-le à fond avant de le réinstaller.

**ATTENTION**

Durant installation et/ou en enlevant le climatiseur de la fenêtre, assurez-vous que l'attention est prise pour empêcher de tomber hors de la fenêtre. On recommande que l'installtion ou le déplacement du climatiseur soit fait avec l'assitance pour empêcher des dommages aux personnes ou des dommages à l'appareil ou à la propriété.

### Entretien hors saison

1. Faites fonctionner uniquement le ventilateur pendant une demi-journée pour sécher l'intérieur du climatiseur.
2. Coupez le courant et enlevez la fiche de la prise murale.
3. Nettoyez le filtre.
4. Rangez le climatiseur (couvert) dans un endroit sec.



### MISE EN GARDE



N'oubliez PAS d'installer le filtre à air. Si on fait fonctionner le climatiseur sans filtre à air, la poussière n'est pas éliminée de l'atmosphère de la pièce et peut entraîner une défaillance de la machine. Quand la grille de l'entrée d'air et le caisson sont sales, essuyez-les avec de l'eau tiède (au-dessous de 40°C(104°F). On recommande l'utilisation d'un détersif doux.

## Guide de dépannage

Fréquemment, un problème n'est que mineur et ne nécessite pas l'appel d'un technicien pour le résoudre; utilisez ce guide de dépannage pour une solution possible. Si l'appareil continue à mal fonctionner, composez le numéro sans frais de Danby au 1-800-262-2629 pour demander de l'aide, ou appelez quelqu'un de nos dépôts de services, énumérés dans la liste fournie avec cet appareil « Dépôt autorisé de services ».

| Difficulté                              | Cause Possible   | Solution Suggeree  |
|---|--|--|
| Le climatiseur ne veut pas fonctionner. | Aucun courant branché à l'appareil.  | Vérifiez le branchement du cordon d'alimentation à la source de courant.<br><br>Vérifiez le fusible ou le disjoncteur.<br><br>Placer le COMMUTATEUR DE SÉLECTION à une position autre que « ARRÊT ».   |
| Inefficace ou aucun refroidissement.    | Filtre à air sale.<br><br>Les dimensions de l'appareil ne conviennent pas à son application.<br><br>Circulation d'air bloquée.<br><br>Interruption du courant, réglages changés trop rapidement, ou compresseur déclenché par surcharge. | Nettoyez ou remplacez le filtre à air.<br><br>Vérifiez avec le concessionnaire si la capacité de l'appareil est appropriée à son application.<br><br>Enlevez l'objet qui obstrue la grille ou les volets extérieurs.<br><br>Arrêtez le climatiseur et attendez 5 minutes avant de le remettre en marche. |
| Appareil bruyant.                       | Pièces desserrées.<br><br>Support inadéquat.   | Serrez les pièces qui sont desserrées ou ont du jeu.<br><br>Fournissez un support supplémentaire à l'appareil.   |
| Odeurs                                  | Formation de moisissure ou d'algues sur les surfaces mouillées.  | Nettoyez à fond l'appareil.<br><br>Mettez une tablette anti-algues dans la cuvette de base.  |
| De l'eau s'égoutte à l'extérieur.       | L'écoulement de la condensation est normal, quand le temps est chaud et humide.  | Ajoutez un tube flexible pour réacheminer l'écoulement de l'eau. Voir Fig. 25  |
| De l'eau s'égoutte à l'intérieur.       | L'appareil n'est pas incliné adéquatement pour permettre à l'eau de s'écouler à l'extérieur.   | L'appareil doit être installé à un certain angle pour permettre un écoulement adéquat de la condensation. Vérifiez l'appareil et exécutez tout ajustement.   |
| Formation de glace ou de givre.         | Température très froide à l'extérieur.<br><br>Le filtre à air de l'appareil est sale.  | Lorsque la température extérieure est d'environ 65°F ou moins, du givre peut se former quand l'appareil est en mode refroidissement. Réglez l'appareil en mode VENTILATEUR (seulement) jusqu'à ce que le givre fonde.<br><br>Enlevez et nettoyez le filtre à air.  |

**REMARQUES:**

1. Si le disjoncteur se déclenche à maintes reprises, ou si le fusible a grillé plus d'une fois, contactez un technicien qualifié.
2. Quand l'appareil est installé en suivant les étapes d'installation adéquates, l'appareil est incliné de façon appropriée vers l'extérieur pour permettre l'écoulement de la condensat



## GARANTIE LIMITÉE DE CLIMATISEUR

Cet appareil de qualité est garanti exempt de tout vice de matière première et de fabrication, s'il est utilisé dans les conditions normales recommandées par le fabricant.

Cette garantie n'est offerte qu'à l'acheteur initial de l'appareil vendu par Danby ou par l'un des ses distributeurs agréés et elle ne peut être transférée.

### CONDITIONS

Les pièces en plastique sont garanties pour trente (30) jours seulement à partir de la date de l'achat, sans aucune prolongation prévue.

**Première 12 mois** Pendant les premières dix-huit (12 mois), toutes pièces électriques de ce produit s'avèrent défectueuses, y compris les unités ayant des systèmes obturés, seront réparées ou remplacées, selon le choix du garant, sans frais à l'acheteur INITIAL.

**Pour bénéficier du service sous garantie** Danby réserve le droit de limiter le rayon du "Service au domicile" selon la proximité d'un dépôt de service autorisé. Le client sera responsable pour le transport et tous les frais d'expédition de tout appareil exigeant le service en dehors des limites du "Service au domicile" au dépôt de service autorisé le plus proche. S'adresser au détaillant qui a vendu l'appareil, ou à la station technique agréée de service la plus proche, où les réparations doivent être effectuées par un technicien qualifié. Si les réparations sont effectuées par quiconque autre que la station de service agréée où à des fins commerciales, toutes les obligations de Danby en vertu de cette garantie seront nulles et non avenues.

### EXCLUSIONS

En vertu de la présente, il n'existe aucune autre garantie, condition ou représentation, qu'elle soit exprimée ou tacite, de façon manifeste ou intentionnelle, par Danby Products Limitée (Canada) ou Danby Products Inc. (E.- U. d'A.) ou ses distributeurs agréés. De même, sont exclues toutes les autres garanties, conditions ou représentations, y compris les garanties, conditions ou représentations en vertu de toute loi régissant la vente de produits ou de toute autre législation ou règlement semblables.

En vertu de la présente, Danby Products Limitée (Canada) ou Danby Products Inc. (E.- U. d'A.) ne peut être tenue responsable en cas de blessures corporelles ou des dégâts matériels, y compris à l'appareil, quelle qu'en soit les causes. Danby ne peut pas être tenue responsable des dommages indirects dus au fonctionnement défectueux de l'appareil. En achetant l'appareil, l'acheteur accepte de mettre à couvert et de dégager Danby Products Limitée de toute responsabilité en cas de réclamation pour toute blessure corporelle ou tout dégât matériel causé par cet appareil.

### CONDITIONS GÉNÉRALES

La garantie ou assurance ci-dessus ne s'applique pas si les dégâts ou réparations sont dus aux cas suivants:

- 1) Panne de courant;
- 2) Dommage subis pendant le transport ou le déplacement de l'appareil;
- 3) Alimentation électrique incorrecte (tension faible, câblage défectueux, fusibles incorrects);
- 4) Accident, modification, emploi abusif ou incorrect de l'appareil;
- 5) Utilisation dans un but commercial ou industriel;
- 6) Incendie, dommage causés par l'eau, vol, guerre, émeute, hostilités, cas de force majeure (ouragan, inondation, etc.);
- 7) Visites d'un technicien pour expliquer le fonctionnement de l'appareil au propriétaire.

Une preuve d'achat doit être présentée pour toute demande de réparation sous garantie. Prière de garder le reçu. Pour faire honorer la garantie, présenter ce document à la station technique agréée ou s'adresser à:

Service sous-garantie

Service au domicile



**DVAC10038EE**  
**DVAC12038EE**

For service, contact your nearest service depot or call:

**1-800-26- Danby**  
**(1-800-263-2629)**

Pour obtenir le service, consultez votre succursale régionale de service ou téléphonez:

**1-800-26- Danby**  
**(1-800-263-2629)**



### **Room Air Conditioner**

The model number of your room air conditioner is found on the serial plate located on the right side of the unit above the power cord.

All repair parts are available for purchase or special order when you visit your nearest service depot. To request service and/or the location of the service depot nearest you, call the TOLL FREE NUMBER: **1-800-263-2629**

When requesting service or ordering parts, always provide the following information:

- Product Type
- Model Number
- Part Number
- Part Description

### **Climatiseur de pièce**

Le numéro de modèle de votre climatiseur se trouve sur la plaque d'information qui se trouve sur le côté droit de l'appareil par dessus le cordon d'alimentation.

Toutes les pièces de rechange ou commandes spéciales sont disponibles de votre centre régional de service autorisé. Pour exiger le service et/ou le nom de votre centre de service régional, signalez le NUMÉRO SANS FRAIS: **1-800-263-2629**

Ayez les renseignements suivants à la portée de la main lors de la commande de pièce ou service:

- Genre de produit
- Numéro de modèle
- Numéro de pièce
- Description de la pièce